

# WISI GNSCR

Software Option zur Aktivierung der DVB-Simulcrypt-Verschlüsselung



## Kurzbeschreibung

Im CHAMELEON wird die Simulcrypt Verschlüsselung nach DVB-CSA durch die Software Option GNSCR freigeschaltet. Die Software Option GNSCR ermöglicht die Verschlüsselung von Video und Audio Programm durch Anbindung eines Zugangsberechtigungs-Server (CAS) via IP Schnittstelle. In Kombination mit dem CHAMELEON System und einem CA System, können Sie Ihre Lösung zum Schutz von Pay-TV Inhalten zusammenstellen. Die Software Option GNSCRX ist eine zusätzliche Option zur Freischaltung der maximalen Anzahl der verschlüsselnden Service.

## Lieferumfang

- Nach dem Erwerb steht die Softwareoption zum Herunterladen unter [www.wisiconnect.tv](http://www.wisiconnect.tv) bereit.

## Auf einen Blick:

- DVB-CSA Verschlüsselung
- Unterstützt MPEG-2 H.262 und MPEG-4 H.264 Verschlüsselung (SD & HD)
- Kontrollwort (CW) Generator
- EMMG Schnittstelle
- ECMG Schnittstelle
- Mehrfache Service Verschlüsselung
- Verschlüsselung auf PID-Ebene

### WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7  
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320  
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350  
E-Mail: [info@wisi.de](mailto:info@wisi.de)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 18. Dezember 2017, 11:20 vorm.

## Technische Daten

<b>DVB-CSA / Simulcrypt Schnittstelle</b>	
Schnittstellen CAS	IP
Anzahl der verschlüsselnde Service	bis zu 32 mit GNCR und bis zu 128 mit GNCR + GNCRX
Anzahl der verschlüsselnde PIDs	bis zu 128 mit GNCR und bis zu 512 mit GNCR + GNCRX
Maximaler Verschlüsselungs-Datendurchsatz	Max. 850 Mbps
Unterstützung Verschlüsselungs-keys	Max. 150 pro Modul (Gemeinsamer Schlüsselspeicher)
Ausgang Verschlüsselung	IP, DVB-C (QAM), DVB-T (COFDM)
Unterstützte Protokollversionen	ECMG <=> SCG: V2 und V3 / EMMG/PDG <=> MUX: V2 und V3
DVB Standard	DVB-Simulcrypt (ETSI TS 103 197)
Unterstützung für selektive Verschlüsselung	Ja, individuell Konfigurierbar (10%, 25%, 50%, 75%, 100%)

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
EAN	4010056717599
Artikelnummer	71759